



電梯樓層管理控制系統

搭配多點 **8/24/48/64/96** 輸出繼電器盒



PP-85V



PP-36



PP-35



PFP-3702
指紋機



PP-3702/T
內建TCP/IP



PP-3790

雙色射出
藍色背光按鍵 (選項)



PP-6750V

雙色射出按鍵，耐磨損



訪客控制器
DIO-2408



8門繼電器控制盒
PG-OUTMOD-8/B



24門繼電器控制盒
PG-OUTMOD-24



24門繼電器控制盒
PG-OUTMOD-3024

系統簡介

智慧型電梯樓層人員管制系統，為專供電梯車廂內管制人員出入特定樓層之門禁管制系統。其主要功能係用以限制特定人員出入特定允許出入之樓層，以防止閒雜人員隨意出入而確保各樓層之安全。設定可通行之樓層後，無通行權之樓層即使按壓電梯按鍵亦無效。另可透過特定軟體達到儲值計費功能，提高電梯管制系統效益及應用範圍。

系統特點

- ◆可直接讀卡機讀卡，或外接ID卡/IC卡相容讀卡器供讀卡(控制器藏於電梯內)。
- ◆讀卡種類: 非接觸式感應卡(125KHz ID卡或13.56MHz IC卡)、指紋。
- ◆最多管制樓層: 經由串列輸出(RS232或RS485)，搭配多點輸出繼電器盒(8/24/48/64/96)，可管制至96層(亦可用於會員制儲藏櫃管理)。
- ◆具區段式增加，刪除，查詢卡號及樓層設定。
- ◆操作模式: 感應卡、感應鑰匙圈、感應加個人密碼、個人卡號加個人密碼。
- ◆具8組時間區管制並可依各時間區之需求設定各種操作模式。
- ◆連線電腦使用，通信介面: RS-232 / RS-485 / TCP/IP。
- ◆設定方式: 單機鍵盤上直接設定或經電腦軟體下載。
- ◆控制方式: 選擇式(讀合法卡後，選按樓層)。
- ◆具防破壞微動開關，當卡機遭破壞時可送出訊號發報。
- ◆產品自帶自檢裝置。
- ◆使用低功率之CMOS微電腦、斷電時人員及儲存資料可保存10年絕不流失。
- ◆樓控個別樓層管制時，可搭配時間區管制功能，同時作樓控及時間區管制。
- ◆搭配置物櫃用繼電器盒及小型電鎖如PML-080、PCL-100，可作置物櫃或郵件信箱管理系統。



選項功能

- ◆具有叫車、樓層對講系統的聯動功能、Mifare儲值計費或計次功能、RFID樓層管制卡，卡號可含：有效年月日、使用次數、樓棟別，使用權限登錄於卡片上，不用於卡機上手動登錄卡號。

架構圖



產品規格

樓層控制卡機

型號										
	PP-35	PP-36	PP-45	PP-55	PP-85V	PP-6750V	PP-3790	PP-3702/T	PFP-3702	
尺寸(LxWxH)mm	118 x 75 x 17	118 x 75 x 17	140 x 58 x 25.5	122 x 85 x 32	116 x 81 x 30	138 x 85 x 29	174 x 100 x 32	174 x 100 x 43		
重量	155g± 5%	155g± 5%	115g± 5%	175g± 5%	145g± 5%	340g± 5%	450g± 5%	600g± 5%		
門鈴	有(選項)	---	有	---	有	---	---	有		
防水	有	有	有	有	有	---	有	---		
螢幕顯示	無螢幕					LCD型, 16字x2行 背光液晶顯示	LCD型, 144x64像素 背光液晶顯示	LCD型, 16字x2行 背光液晶顯示		
						具中文顯示螢幕(選項)				
消耗電流	靜態30mA ±5%, 動態60mA ±5% (不含推動外加電鎖及警報器)					靜態80mA ±5%, 動態100mA ±5% (不含推動外加電鎖及警報器)				
通信介面	RS-485及RS-232							RS-485及RS-232 及內建TCP/IP	RS-485及RS-232 及內建TCP/IP(選項)	
環境溫度	-20°C ~ 70°C									
環境濕度	10%~90%									
電源	濾波良好之直流 12 V。如控制大電力設備, 例如電梯/柵欄機而無法確認其系統電源器品質良好者, 應加裝電源濾波器於AC電源輸入前									
傳輸規格	Baud Rate : 預設為9,600 bps N, 8, 1(可設定2,400/4,800/19,200/38,400bps)									
最多暫存筆數/ 最多管制人數	K 系列 : 1,000人, 500筆			L 系列 : 2,000人, 1,000筆			M 系列 : 30,000人, 10,000筆			
	N 系列 : 11,000人, 32,000筆			P 系列 : 11,000人, 8,000筆			X 系列 : 32,000人, 32,000筆			
時間區	每日8個時段可供設定(每週56個), 可應用於門禁時段管制, 刷卡模式, 自動班別或者門禁不管制等功能									
卡鐘報時	每個小時可設定八個報時時段, 24小時內共可設定192個報時時段									
辨識媒體	※內含EM / Mifare等感應卡讀卡模組, 依訂購型號而定各種卡片的感應頻率 : EM=125KHz, Mifare=13.56MHz (ISO 14443A或ISO 14443B或15693) ※支援客戶專用卡片(依不同專案)									
外接讀頭	26 /34 bits 維庚介面1個, 亦可選購ABA介面 26 /34 bits 維庚介面2個(選項), 亦可選購ABA介面(PP-6750V系列)									


注意: PP-36為無按鍵卡機, 所有參數設定皆由軟體設定

繼電器盒

型號			
	PG-OUTMOD-8/B	PG-OUTMOD-24	PG-OUTMOD-3024
尺寸(L x W x H)mm	115 x 78 x 31	215 x 147 x 77	174 x 100 x 45
材質	ABS	金屬外殼	ABS
通訊介面	---	RS-485	RS-485
管控樓層數	8個	24個	24個
電源	12V 200mA	12V 500mA	12V 500mA

- ◆ 繼電器盒可搭配樓層控制卡機做電梯樓層管制
- ◆ 分A.B接點供選擇(預設為B接點)
- ◆ 8/24/48/64/96繼電器盒控制1~96樓層
(樓層數之擴充由24樓層加總)

訪客控制器

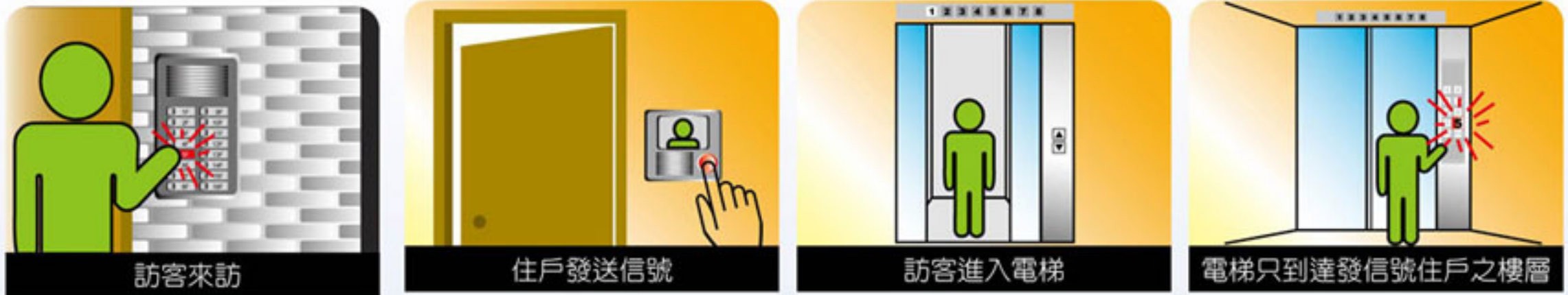
型號	
	DIO-2408
尺寸(L x W x H)mm	118 x 75 x 13
工作環境	溫度 -15°C ~ 55°C/相對濕度 20%~90%
通訊介面	Open collector / RS-485 / RS-232
電流	待機25~35mA / 動作60~70mA
電源	DC-12V

- ◆ 訪客控制器為支援大樓與電梯樓層管控用, 可經由住戶開放權限給來訪客人, 此時訪客控制器會依照住戶要求開放電梯權限, 可讓訪客直達住戶樓層, 並有效控管人員進出。並可由住戶開放門禁權限至訪客走路到達電梯之時間。

對講系統-連結訪客樓層控制

功能介紹:

訪客控制器為支援大樓與電梯樓層管控用，可經由住戶開放權限給來訪客人，此時訪客控制器會依照住戶要求開放電梯權限，可讓訪客直達住戶樓層，並有效控管人員進出。並可由住戶開放門禁權限至訪客走路到達電梯之時間。



樓控儲值計費系統(選項)

功能介紹:

可透過軟體達到儲值計費功能，刷卡後螢幕會顯示餘額提醒使用者，並可藉由軟體設定使用者名稱、卡號、通行樓層、卡機位址及有限期限，使用權限登錄於卡片上，不用於卡機上手動登錄卡號，提高電梯管制系統效益及應用範圍。



PC(系統管理中心)



MIFARE® is a registered trademark of Philips Electronics N.V.

本目錄所載規格，本公司有修改權利，如與實品不符，以實品為準

CAT:1001031